

Caractéristiques

Type	HIGHBAY LED
Dimensions Produit (mm)	Ø292
Flux Utile (Lm)	20450
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	150
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	136
UGR	<22
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
Type d'optique	Nid d'abeille
Angle de diffusion (°)	65
Coloris/Finition	Noir
RAL	
Produit Orientable	Oui +/-45° ou +/-90° avec Bracket
Matériaux Produit	Aluminium moulé sous haute pression
Matériaux Diffuseur	Cache transparent avec système de lentille à grille structurée
Composants LED	SMD
IP indice de protection eau et poussière	65
IK indice de protection contre les chocs	10
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-277
Facteur de Puissance (PF)	>0.90
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	Non
	On-Off
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	

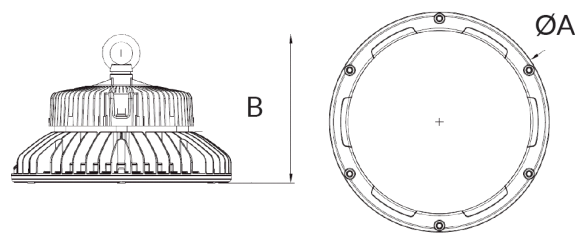


Accessoires

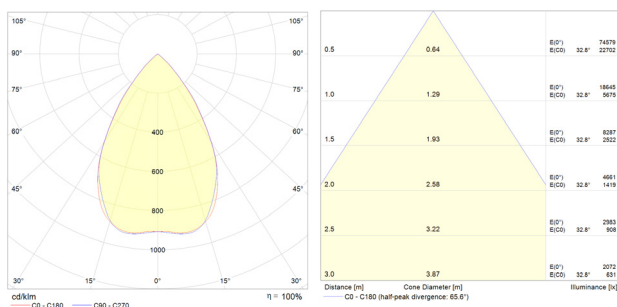
Accessoires & Drivers Inclus	Cœillet de suspension en acier inoxydable, 2M de câble
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Saillie; Suspendu
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	AØ292xB191
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	4600
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Industrie, Intérieur, Logistique



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)	<6
Luminance à 65° (cd/m²)	252
Qualité visuelle UGR Transversal*	16.3
Qualité visuelle UGR Longitudinal*	16.3
* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20	
Code Flux CIE	

Garantie - Normes

Durée de vie	L80B10 100 000Hrs @25°C
Groupe Sécurité Photobiologique	RG1
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 55015:2013+A1:2015, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015, EN 62471, EN 62493:2015, RoHS

. ENEC

. Eligibilité CEE*

Non

* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	Intégré SOSEN SS-160C-54
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	150 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-277
Courant Entrée (A)	<0.75
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC42-54
Courant de Sortie (mA)	3000
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	90
Facteur de Puissance (PF)	>0.95
THD (Taux de distortion harmonique)	<10
Protection Surtension	

Texte CCTP

Armature industrielle à technologie LED pour installation à grande hauteur. Luminaire à répartition intensive du flux 65°. Diffuseur spécial à grille et lentille. Low Glare UGR<22 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 20450lm. Puissance raccordée 150W. Efficacité lumineuse 136lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en aluminium moulé sous haute pression. Dimensions Ø292mm. Poids 4.6kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK10.T°essai au fil incandescent 850°.

Données logistiques

Code de commande	HI50465NR65L2 843933	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208005026	PCB Poids Brut (Kg)	5,5	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	843933	PCB Taille (cm)	33,2x33,2x21	Palette Taille (cm)